Inhoudsopgave tijdschrift 'Philips Technisch Tijdschrift 1936-1949'
© 2025 Jos Verstraten, Landgraaf
INTERNET: https://verstraten-elektronica.blogspot.com/2021/03/elektronica-tijdschriften.html
Email: josverstraten@live.nl

Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 01
Ter introductie
Vergelijking van de ontladingsvorm in natrium- en kwikdamplampen (1)
Een moderne hoogspanningsinstallatie
Relaisbuizen als tijdschakelaars voor het naadlasschen
Een experimenteele televisiezender en -ontvanger
De installatie voor geluidsdistributie aan boord van de 'Normandie'
Hoe smelt een laschstaaf af?
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (1)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 02
Het verkrijgen van een scherpe fluorescentievlek in kathodestraalbuizen
Relaxatie trillingen
Optische modellen ter bestudeering van de acoustiek van tooneelzalen
Een hoogfrequentie oven met lampgenerator
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (2)
Korte mededeelingen: Dosiscontrole in Röntgenlaboratoria en -fabrieken
Korte mededeelingen: Oppervlaktehelderheden, grooter dan die van de zon
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 03
Een nieuwe metalen ventielbuis met kwikkathode
Vergelijking van de ontladingsvorm in natrium- en kwikdamplampen (2)
Demonstratie van de superheterodyne-ontvangst
Absolute geluidsdrukmetingen
Hoogfrequente trillingen in natriumlampen
De regeling der intensiteit in kathodestraalbuizen
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (3)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 04
Over de ontwikkeling der lampen met dubbelspiralen
Eigenschappen van het oog in verband met hun beteekenis voor de wegverlichting
Het Philips-Miller-systeem voor geluidsregistratie
De zend-ontvanginstallatie V.R. 18
De fotometrie van metaaldamplampen
Korte mededeelingen: een zeer gevoelige veerbalans
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 05
De kwiklamp HP 300
De geluidsschrijver van het Philips-Miller-systeem
Het helderheidsbegrip in verband met de wegverlichting en de fotometrie

Een oscillograafapparaat
Lichttelefonie
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (4)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 06
Een regelbare gelijkrichter-installatie van 20000 volt en 18 ampère
Het zien van helderheidscontrasten bij de wegverlichting
Eenige eigenschappen van ontvanglampen bij korte golven
Sterkstroom condensatoren
De schijfproef als verkorte bewerkbaarheidsproef bij de beoordeeling van staalsoorten (1)
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (5)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 07
Plantenbestraling met neonlicht
De schijfproef als verkorte bewerkbaarheidsproef bij de beoordeeling van staalsoorten (2)
Automatisch werkende aanloopweerstanden ('starto' buizen)
De beitel voor het registreeren van geluid volgens het Philips-Miller-systeem
Gezichtsscherpte en waarnemingssnelheid in verband met de wegverlichting
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (6)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 08
Het verblindingsprobleem bij de wegverlichting
De snijband voor het Philips-Miller-systeem
Een generator voor stootspanningen van 2 millioen volt
Electrische filters (1)
Een gemeenschappelijk antennesysteem
Korte mededeelingen: Natriumverlichting van tennisbanen
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (7)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 09
Eigenschappen en toepassingen van kunstharsproducten
Verbeteringen aan radio-ontvangtoestellen
Electrische filters (2): Practische berekening van filters met sinusvormige emk
Een nieuw toestel voor het onderzoek van materialen op hun lichtechtheid
Het zien van kleuren
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 10
De 'Photoflux', een lichtbron voor fotografische momentopnamen
Gelijkrichters voor telefooncentrales
Electrische filters (3): Laagdoorlatende filtercellen
Een beveiligingsinstallatie met infraroode stralen
De nieuwe natriumverlichting op de Purley Way, Croydon
De electronenmicroscoop als hulpmiddel bij metallografisch onderzoek

Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 11
Electronenoptische waarneming van de overgang van alpha- in gamma-ijzer
Televisie
Electrische filters (4): Hoogdoorlatende en banddoorlatende filtercellen
Systematisch röntgen onderzoek ter opsporing der longtuberculose in fabrieken
Een dubbelstroom-laschtoestel
Feestverlichting van den Nederlandsche kruiser 'de Ruyter'
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1936 - 12
Hoe beoordeelt men de kwaliteit van een wegverlichting?
Het gebruik van pupinspoelen in de telefoontechniek
Telescoopspiegels
Electrische filters (5): Inschakel verschijnselen
Triodes met gasvulling
Over het dempen van mechanische trillingen
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (8)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 01
De kleurweergave bij gebruik van verschillende 'witte' lichtbronnen
Licht en architectuur
Het foto-electrische effect en zijn toepassing in fotocellen
Biologische werking van de straling van de 'Biosol' lamp
De beteekenis van de 'Philora' natriumlamp voor de fotografie
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (9)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 02
Een televisie-ontvangtoestel
Het karakteriseeren van kleurindrukken door kleurenruimte en kleurendriehoek
Octaaf en decibel
Een universeel meetapparaat voor radiolampen
Afspeelsnelheld van gramofoonplaten
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 03
Electrolytische condensatoren
Televisie-installatie met schijf volgens Nipkow
Magnetische kernen voor pupinspoelen
Apparaat voor het uitvoeren van hysteresismetingen aan magnetisch week materiaal
Het glas in de moderne lampen
Praktische toepassingen van röntgenografisch materiaal-onderzoek (10)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 04
Kernphysica

Wisselstroomschakelingen voor ontladingslampen
Openbare verlichting, grondslagen voor wegverlichting
De ontwikkeling en fabricage der moderne zendlampen
Physische grondslagen van met gas gevulde gelijkrichters met gloeikathode
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 05
Lasschen en laschstaven
De oorzaken van het ruischen in versterkers
Openbare verlichting, grondslagen voor straatverlichting
Het registreeren van snel verloopende electrische verschijnselen met behulp van kathodestraalbuis en camera
Praktische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (11)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 06
Een generator voor zeer hooge gelijkspanning
Watergekoelde kwiklampen
Een telefoonverbinding op ultra korte golven tusschen Eindhoven en Tilburg
De meting der hardheid van metalen en legeeringen
Plaats- en koersbepaling aan boord van een vliegtuig met behulp van radio
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 07
Niet-lineaire vervorming van magnetische oorsprong
Manometers voor lage gasdrukken
Het gebruik van versterkers in de telefoontechniek
Een gevoelige registreerende veldmeter
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 08
De beveiliging van bovengrondsche laagspanningsnetten tegen overspanning
Staalsoorten voor permanente magneten
Openbare verlichting, technische gezichtspunten betreffende wegverlichting
Televisie-ontvangst met geprojecteerd beeld
Practische toepassingen van röntgenografisch materiaalonderzoek (12)
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 09
Zendpenthoden
De verhouding van fortissimo en pianissimo
Een eenvoudige electrische meetbrug
Correspondeerende netwerken met een hoogverzadigde ijzerkern in het bijzonder toegepast bij het ontwerpen van stabilisatoren
Over de stralingsintensitelt van philips' lichtechtheidstoestel
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 10
Tegenkoppeling
Toepassing van magnetishe oliefilters bij smeerinrichtingen

Een radioverbinding op decimetergolven tusschen Eindhoven en Nijmegen
Verbindingen tusschen metaal en glas
Zender en ontvanger V.R. 35 met aanvliegpeiler V.P.K. 35
Het onderzoek van de macro-structuur van grondstoffen en producten met behulp van röntgenstralen (1)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 11
De invloed van röntgenbestraling op bloembolgewassen (hyacinten en tulpen)
De bijdrage van de versterkerbuizen tot het ruischen van versterkers
Het instellen van synchronisatoren voor de bliksemlichtlamp 'Photoflux'
De beweging van een electron in tweedimensionale electrostatische velden
Een vibrator voor het aansluiten van wisselstroom-ontvang-toestellen op het gelijkstroomnet
Het onderzoek van de macro-structuur van grondstoffen en producten met behulp van röntgenstralen (2)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1937 - 12
De natriumlamp: van laboratoriumproef tot wegverlichting
Het licht op de 'Exposition Internationale' te Parijs 1937
Radio landingsbakens voor vliegvelden
Het onderzoek van de macro-structuur van grondstoffen en producten met behulp van röntgenstralen (3)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 01
Een transportabele televisie installatie
De toepassing van ultraviolette stralingsbronnen voor technisch luminescentie-onderzoek
'Philite' als constructie-materiaal
Het experimenteele korte golf omroepstation PCJ
De universeele decimale classificatie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 02
Lampenfabriek en vitamine-onderzoek
Eigenschappen en toepassingen van emailledraad
Kleurweergave van gloeilampen en 'Philiphan' glas
Toepassingen van kathodestraalbuizen (1)
Werkbankverlichting
Een draaibare gerichte antenne voor kortegolf omroep
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 03
Zaalacoustiek en nagalm
Stroomregulatorbuizen
Secundaire electronenemissie
Een wisselstroomdynamo met vlakke karakteristiek voor rijwielverlichting
Het gebruik van 'Philora' HP kwikontladingslampen voor vergrootingsapparaten

Het onderzoek van de macrostructuur van grondstoffen en producten met behulp van röntgenstralen (4)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 04
Spanningsregeling bij gelijkstroomgeneratoren met behulp van trioden
Het gedrag van versterkerbuizen bij zeer hooge frequenties
Auto-radio
Over het doorvoeren van metaal door hard glas, in het bijzonder kwartsglas
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 05
Fluorescentie
Technische toepassingen van de secundaire emissie
Zaalacoustiek en verstaanbaarheid
Omroepzender te Rio de Janeiro
Toepassingen van kathodestraalbuizen (2)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 06
Electrische verschijnselen in de positieve zuil bij lage druk
Thermokruisen
De verlichting van het nieuwe Paleis van de Volkenbond te Genève
Eenvoudige inrichting voor het meten van de soortelijke weerstand van vloeistoffen
Het onderzoek van de macrostructuur van grondstoffen en producten met behulp van röntgenstralen (5)
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 07
Het ruischen van ontvangtoestellen
Lichtemissie in de positieve zuil bij lage druk
Compressie en expansie bij geluidsoverdracht
Verschijnselen in versterkerlampen, veroorzaakt door secundaire emissie
Een toestel voor het meten van schrijfsnelheden van kathodestraalbuizen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 08
Geluidsversterking
Automatisch macroscopisch materiaalonderzoek met behulp van röntgenstralen
Radiostoringen
Fluorescentie en fosforescentie
Toepassingen van kathodestraalbuizen (3)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 09
Radio-ontvangtoestellen met drukknop-afstemming
Een röntgenbuis voor het onderzoek van kristalstructuren
Een nieuwe menglamp
Lage druk kwikontlading met luminesceerende wand
Over de trekvastheid van neergesmolten laschmateriaal

Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 10
Televisie met schijf volgens Nipkow en geïnterlinieerde aftasting
De 'Rotalix'-buis voor röntgendiagnostiek
Pompinstallatie voor radiobuizen
Lichtbuiging aan geluidsfilm
Stootspanningsinstallaties
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 11
Helderheid van wegdekken bij kunstverlichting
De electro-acoustische installatie in het Volkenbondspaleis te Genève
Productie en toepassing van neutronen
Toepassingen van kathodestraalbuizen (4)
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1938 - 12
Zirconium en zijn hoogsmeltende verbindingen
Scheepsverlichting aan boord van de 'Nieuw Amsterdam'
Zaalacoustiek en geluidsabsorptie
Kwantitatieve beschouwingen over het electrisch lasschen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 01
Een installatie voor filmprojectie met watergekoelde kwiklampen
Lasschen boven het hoofd
Verlichting en verduistering
Draaggolftelefonie op gepupiniseerde kabels
De beteekenis van kwiklampen met fluoresceerende ballon voor de fotografie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 02
Vuurtorenlampen
Indruk tijdens het monteeren van een groote gloeilamp voor 110 V, 10 kW
De schijf van Nipkow
Het opnemen van zendbuis karakteristieken
Traagheidsverschijnselen in gasgevulde fotocellen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 03
Verlichting van rangeerterreinen met natriumlampen
Een fotometer voor het onderzoek van de kleurweergave van verschillende lichtbronnen
Een wagen voor geluidsopname volgens het Philips-Miller-systeem
Niet-lineaire vervorming in gepupiniseerde kabels
Toepassingen van kathodestraalbuizen in de massafabricage
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 04

De verlichting en bebakening van vliegvelden
Sperlaag gelijkrichters
Een eenvoudig toestel voor geluidsregistratie
Eenige problemen bij de röntgendoorlichting
Onderzoek van smeltveiligheden met de kathodestraal-oscillograaf
Hoogspanningsgenerator voor 1 millioen volt tegen aarde, tijdens montage
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 05
Luchtgekoelde zendbuizen
De fabricage van edelgassen
Klankverstrooiers in luidsprekers
De installatie van omroepstudio's
De beteekenis van een constante toptijd bij bliksemlichtlampen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 06
Een röntgenbuis voor 1 millioen volt
Radiobuizen van nieuwe constructie
Synthetisch geluid
Het 'goed verlichte huis'
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 07
Verlichting met lijnvormige lichtbronnen
Het magnetron als generator voor ultra korte golven
Een kathodestraaloscillograaf
De stemming van muziekinstrumenten en orkesten
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 08
Straling van geluid
Potentiaalmetingen met behulp van de electrolytische trog
Snelle chemische analyse met de kwikdruppelelectrode en een oscillograaf of meetbrug als indicator
Bestrijding van radiostoringen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 09
De voortplanting van radiogolven over de aarde
Drukcondensatoren
Objectieve fotometrie
Een electronenschakelaar
Een electrische megafoon
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 10
Radio-ontvangtoestellen met schuifcondensatoren
Ontvangtoestellen met geijkte stations schaal voor korte golven
Een acoustische spectroscoop

Metingen aan uitgevoerde wegverlichtingsinstallaties
Het rendement van luidsprekers
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 11
Het vervaardigen van compacte metalen door persen en sinteren
Een installatie voor een slechthoorende
Ontvangantennes
Een apparaat voor kunstmatige ademhaling ('ijzeren long')
De electrische weerstand van metaalcontacten
Groote persen van 1000 ton perskracht, gebruikt voor het vervaardigen van radiokasten uit 'Philite'
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1939 - 12
Buisvormige luminescentielampen
Televisie-ontvangtoestellen
Het electrisch scheerapparaat 'Philishave'
Het onderzoek van luidsprekers
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 01
De nieuwe eenheid der lichtsterkte
De keelmicrofoon
Het vervaardigen van diamanten treksteenen
Reflecteerende oppervlakken in de nabijheid van lijnvormige lichtbronnen
Röntgenopnamen met uiterst korte belichtingstijd
Het onderzoek van snel veranderende mechanische spanningen met de kathodestraaloscillograaf
Wolfraambewerking
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 02
Het gebruik van moderne staalsoorten voor permanente magneten
Perspectieven voor een ontwikkeling van de viool
Eenige interessante verlichtingssystemen op de watertentoonstelling te Luik
Kleurenfotografie volgens de additieve methode
De electrometertriode en hare toepassingen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 03
Het onderzoek van eindversterkerbuizen met behulp van de kathodestraalbuis
Röntgentoestellen voor macroscopisch materiaalonderzoek
Over het transport van geluidsfilm in opname- en weergavemachines
Wolfraambandlampen voor optische metingen
Metingen in het Philips edelgas bedrijf
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 04
Verduistering volgens de filtermethode
Het brommen tengevolge van het magnetische veld der gloeidraden in zendbuizen

Stereofonische geluidsweergave
De weergave van hooge en lage tonen bij radio-ontvangtoestellen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 05
De lichtverdeeling bij reflectie op verschillende materialen voor plafond- en wandbedekking
De banen der electronen in meerroosterbuizen
De nauwkeurigheid van veldsterktemetingen
Microfoons
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 06
Röntgen- en electronenstralen als hulpmiddel bij het chemisch en metallografisch onderzoek
Een nieuwe balansversterkerbuis voor decimetergolven
Technische fotometrie van gasontladingslampen
Proeven met stereofoonplaten
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 07
Afgegeven vermogen en vervorming van eindversterkerbuizen bij verschillende belasting
Het gebruik van seleenventielen in gelijkrichters
Meting van fasehoeken met behulp van de kathodestraalbuis
Een permanente magneet, welke eenige duizenden malen zijn eigen gewicht draagt
Technische temperatuurmeting met thermo-elementen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 08
Metalen als gasbinders
Een nieuw spiegelarmatuur voor straatverlichting
Een kijkje op de terreinen der Philips fabrieken
Een electrodynamische opnemer voor het onderzoek van mechanische trillingen
Adsorptieverschijnselen bij metaalcontacten
Normalisatie van acoustische grootheden
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 09
Een kathodestraalbuis met naversnelling
Een fotocel met versterking door secundaire emissie
Röntgenopnamen met de camera
Een toongenerator
Subjectieve fotometrie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 10
Een kathodestraaloscillograaf voor de werktuigbouw
De toonhoogte gewaarwording
Natuurlijke verlichting en zichtbaarheid des nachts
Meting van zeer kleine verlieshoeken

Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 11
Het localiseeren van objecten in het menschelijk lichaam
Het draadloos telefoneeren met rijdende auto's
Optische modelproeven omtrent de richtingsverdeeling van geluid in zalen
Meetkundige configuraties en dualiteit van electrische netwerken
Een toestel voor het meten van filmzwartingen
Rijwiel-achterlichten en -reflectoren
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1940 - 12
De menglichtlamp en andere kwiklampen met verbeterde kleurweergave
Een electrische drukindicateur voor verbrandingsmotoren
Een regelbare versterkerbuis met dubbele kathodeleiding, geschikt voor metergolven
Alfabetisch register jaargangen 1 - 5
Chronologisch register jaargangen 1 - 5
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 01
De nieuwe Nederlandsche omroepzenders
Nieuwe staalsoorten van groot magnetisch vermogen
Een universeel apparaat voor röntgendiagnostiek
Het opnemen van diagrammen met de electrische drukindicateur
Temperatuurmetingen in de harderij met de optische pyrometer
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 02
Vliegveldverlichting met watergekoelde kwiklampen
Een gelijkrichter voor kleine telefooncentrales
Een apparaat voor het transmuteeren van atoomkernen
Een gelijkstroomvoedingsapparaat met gestabiliseerde spanning
Het controleeren van contactdrukken
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 03
Buisvormige luminescentielampen voor algemeene verlichtingsdoeleinden
Een eenvoudig toestel voor het tellen van electronen
Montagedraad voor telefonie-installaties
Stereofonische registratie op Philips-Miller-film
Spanningsonderzoek aan onderdeelen van een dieselmotor met behulp van de kathodestraaloscillograaf
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 04
De mechanische eigenschappen van gelaschte verbindingen
Gloeilampen voor serieschakeling
Niet-lineaire vervorming van geluidsfilm bij scheef staande lichtspleet
Een telefonie-installatie op ultra korte golf voor de tropen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken

==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 05
Oorzaken van spannings- en stroomfluctuaties
Nieuwe constructie-principes in de electro-acoustische installatie van studio's
Het berekenen van verlichtingsinstallaties met lijnvormige lichtbronnen
Een eenvoudige hoogfrequentie-oscillator voor het onderzoek van radio-ontvangtoestellen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 06
Het helderheidsbegrip in verband met verduisteringsproblemen
Magnetische oliefilters
Het ruischen van ontvangtoestellen bij zeer hooge frequenties
Een methode voor het controleeren van kleurafwijkingen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 07
Het beoordeelen van een versterker door middel van de sprongkarakteristiek
Een apparaat voor behandeling met infraroode straling
Kijkje in een der hallen van de Philips glasfabriek
Een ontladingsverschijnsel in groote zendbuizen
Meetmethode voor het onderzoek van rijwieldynamo's
Resonantiekringen voor zeer hooge frequenties
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 08
Kleine apparaten voor medisch röntgenonderzoek
Een toestel voor het onderzoek van de gehoorscherpte (audiometer)
Lechersystemen
Kwiklampen voor het vervaardigen van lichtdrukken
Bereiding van vitamine D
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 09
Eenige technologische problemen bij de ontwikkeling van een nieuwe serie zendbuizen
Lampen voor fotografische opnamen
Een eenvoudig systeem van bandspreiding bij korte-golf-ontvangst
De maximale electrische veldsterkte voor enkele eenvoudige electrodenconfiguraties
Proeven omtrent het isotherm harden van staal
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 10
De diode als mengbuis, speciaal bij decimetergolven
Het flikkeren van electrische lichtbronnen
De gevoeligheid van antennes voor plaatselijke storingen
Hardglazen röntgenbuizen in olie
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 11
Technologische problemen bij de constructie van radiobuizen
Draaggolftelefonie

Verbeteringen in de lichtopbrengst van gloeilampen
Over de constructie van vibratoren voor radio-apparaten
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1941 - 12
Luminesceerende stoffen
Eenige bijzonderheden bij het richtingshooren
Permeabiliteit van metalen wanden voor gassen
Het bepalen van de elastische constanten van metalen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken

==========
GEDURENDE DE OORLOGSJAREN 1942 - 1945
VERSCHENEN ER GEEN NUMMERS
==========

Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 01
Ter introductie
Poederglas
50 Jaar röntgenstralen
Een röntgenapparaat voor contacttherapie
Het meten van impedanties, speciaal bij decimetergolven
Een toestel voor stroboscopische waarneming
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 02
Röntgenbuizen met draaiende anode ('Rotalix'-buizen)
Frequentiemodulatie
Stereofonische afbeelding
Eenige nawerkingsverschijnselen en daarmee samenhangende verliezen in wisselvelden
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 03
Sperlaagfotocellen
Gloeilampen voor filmprojectie
Nagalmmeting
Vergelijking van frequentiemodulatie met amplitudemodulatie
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 04
Een nieuwe methode van geruisch-bestrijding bij het afspelen van geluidsfilm
Een 400 kV installatie voor röntgentherapie
Het radio-onderzoek der ionosfeer
Een experimenteele zendapparatuur voor telefonie op ultra korte golf met frequentiemodulatie
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 05
Heetelucht motoren
Het opwekken van de draaggolven in een installatie voor draaggolftelefonie
Het meten van de hechtkracht van lakken
Platte trilholten als electrische resonatoren
==========

Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 06
Contact-booglasschen
De signaleering bij draaggolftelefonie
De 'Infraphil', een apparaat voor therapie met infraroode stralen
Bestrijding van de verstrooide straling in het medische röntgenbeeld
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 07
Een experimenteele ontvangapparatuurvoor telefonie op ultra korte golf met frequentiemodulatie
Hoogspanningsventielen voor röntgendiagnostiek
Draaggolf telegrafie
Inhaalbuizen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 08
De dynamo-zaklantaarn
De glasachtige toestand
Een richttoestel voor de operatieve behandeling van dijbeenhalsbreuken
De verlichtingssterkte in kantoor- en woonruimten
Onderhoudsmetingen in een installatie voor draaggolftelefonie
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 09
De multireflectie-buis, een nieuwe oscillatorbuis voor zeer korte golven
Woonkamerverlichting met buisvormige fluorescentielampen
Een spanningsstabiliseerbuis voor zeer constante spanning
Een 'volggroep' voor de vervaardiging van gloeilampen
Impedantiemetingen met een niet-afgestemd lechersysteem
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 10
Een nieuwe serie kleine radiobuizen
De toepassing van isotopen als indicatoren
Inbranding en laschsnelheid bij het contact-booglasschen
Automatische omschakeling op een reservetoestel in de communicatietechniek
IJzervrij koperdraad voor draaispoelmeters
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 11
Röntgendoorlichting met vergroot beeld
De techniek van onderzoekingen met radioactieve en stabiele isotopen
Clandestiene radioproductie in bezettingstijd
Het electrisch signaleeren van sporen vergiftige gassen in de atmosfeer
De potentiaalverdeeling bij de ontsteker van een relaisbuis met kwikkathode
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1946 - 12
Niet-metallisch magnetisch materiaal voor hooge frequenties
Een magnetron voor gelijkspanningsversterking
Massafabricage van scheertoestellen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.B. Philips' gloeilampenfabrieken
Register van onderwerpen, jaargangen 1- 8
Register van artikelen, gerangschikt volgens auteurs, jaargangen 1-8

==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 01
Kleuren en kleurindrukken
Een merkwaardig verschijnsel bij stereofonische geluidsweergave
Een nieuwe methode van electrische vochtbepaling
Trillingsvrije opstellingen met hulpmassa
Versterkers met constante versterking
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 02
Een nieuw electronenmicroscoop met continu regelbare vergrooting
Electronengeleiding in niet-metallische stoffen
Installaties voor verbeterde omroepontvangst
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 03
Problemen bij de fotografische reproductie, in het bijzonder van sprekende film
Electromagnetische trilholten
De practische uitvoering van een trillingsvrije opstelling met hulpmassa
Een merkwaardige eigenschap van technische vaste diëlectrica
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 04
De grondslagen voor de ontwikkeling van de Philips heeteluchtmotor
Het ontstekingsmechanisme van relais buizen met capacitieve ontsteker
Het bepalen van de lichtverdeeling en de lichtstroom van bundellichten
Machine voor het automatisch insmelten der electroden in buisvormige fluorescentielampen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabriek
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 05
De constructie van de Philips heeteluchtmotor
Spanningsstooten in gelijkrichters
Onderzoek met de kathodestraaloscillograaf van de afkoeling door hardingsvloeistoffen
In memoriam dr. P. J. Bouma
Het waarnemen op de weg bij lage helderheden
Boekbespreking: Kleuren en kleurindrukken
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 06
Een draaggolftelefonie-systeem voor 48 kanalen: 1. De keuze van de modulatiemethode
Een verbeterde methode voor het koelen van zendbuizen met lucht
Een nieuw electronenmicroscoop voor 100 kV
Verbeteringen in de constructie van kathodestraalbuizen
Over de kristalstructuur van ferrieten en analoge metaaloxyden
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 07
Een experimenteel electronenmicroscoop voor 400 kilovolt
Een kathodestraaloscillograaf met twee balansversterkers
Keuring op nachtblindheid

Het inlopen van rijwieldynamo's
Toepassingen van luminescerende stoffen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 08
Het electron vijftig jaar
Nood-voedingssystemen met accu-batterijen
Halfgeleiders met een grote negatieve temperatuurcoëfficient van de weerstand
De droogstraler en zijn voornaamste toepassingen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 09
De chromatische aanpassing van het oog
Kleine seleniumventielen
Spanningen en spanningsonderzoek bij glas
Een vertragingskoppeling voor kleine vermogens
Boekbespreking: Zendbuizen
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 10
Het metaal-diazonium-systeem voor fotografische reproductie
Optische fouten bij afbeelding door lenzen en spiegels
Constante versterking ondanks veranderlijkheid van de schakelelementen
Het controleren van de gang van horloges met behulp van een kathodestraaloscillograaf
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 11
De lichtemissie van röntgenschermen
Een condensatormicrofoon geschikt voor stereofonie
Montage van schakellessenaars voor röntgen-diagnostiek-apparaten
Een electronische schakelaar met regelbare commuteringsfrequentie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1947 - 12
De vervaardiging van correctieplaten voor Schmidt-optieken
Een schakeling met laag ruisniveau voor de condensatormicrofoon
De onscherpte van röntgenbeelden
Fabricage van kwarts-oscillatorplaten
Het meren van de nagalmtijd volgens de methode met exponentieel aangroeiende versterking
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 01
Een röntgendiffractie-apparaat met geigerteller
Electromagnetische golven in golfpijpen: Deel 1, algemene theoretische grondslagen - rechthoekige golfpijpen
De rol van zuurstof en stikstof bij het booglassen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 02
Een röntgendiagnostiek-apparaat met afleesbare opnamegegevens en beveiliging tegen overbelasting

Electromagnetische golven in golfpijpen: Deel 2, coaxiale kabels en ronde golfpijpen
Het ontstaan van het Giorgi-stelsel van electrische eenheden
Conische schotelveren
Fabricage van televisiebuizen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 03
Een miniatuur röntgentoestel 'Oralix' voor tandartsen
Het gerationaliseerde Giorgi-stelsel met absolute volt en ampère in de electrotechniek
De invloed van het smeltpunt en de volume-magnetostrictie op de thermische uitzetting van legeringen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 04
Een televisie-ontvanger met geprojecteerd beeld: 1. De projectie-optiek
Een transportabel röntgenapparaat voor massa-longonderzoek
Fabricage van papiercondensatoren
De taak van de bekleding van lasstaven
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 05
Een televisie-ontvanger met geprojecteerd beeld: 2. De kathodestraalbuis
Het stabiliseren van de versnellingsspanning voor een electronenmicroscoop
Een snel werkende ontsteekschakelaar voor fluorescentielampen
De nieuwe kaars
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 06
Een televisie-ontvanger met geprojecteerd beeld: 3. De apparatuur voor het opwekken van 25 kV anode spanning
Multiplicatie van concerten
Grondslagen voor het opstellen van verlichtingsnormen
Een flitslamp voor het belichten van de nevelsporen in een Wilsonkamer
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 07
Een demonstratie zaal voor het registreren en weergeven van geluid en voor filmprojectie
Een verbeterde camera voor röntgendiffractie-opnamen
Keramische bereidingswijzen en producten
Boekbespreking: Toepassing van de electronenbuis in radio-ontvangtoestellen en versterkers - Boek 1. H.F.- en M.F. versterking, menging en detectie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 08
Een experimentele zend- en ontvanginstallatie voor snelle facsimile-overdracht: 1. Algemeene gegevens
Keramische materialen met hoge diëlectrische constante
Een zendbuiskoeler met verhoogde turbulentie van het koelwater
Week ijzer voor de electromagneet van een cyclotron
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 09

Een experimentele zend- en ontvanginstallatie voor snelle facsimile-overdracht: 2. De bouw van het zendapparaat
Een experimentele zend- en ontvanginstallatie voor snelle facsimile-overdracht: 3. De bouw van het ontvangapparaat
Glazen zendbuizen met een hoog rendement bij frequenties van omstreeks 100 mper/sec
Het forceren van tulpen met kunstlicht
Onderzoek van spiegels voor televisie-projectie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 10
Een experimentele zend- en ontvanginstallatie voor snelle facsimile-overdracht: 4. Transmissie der signalen
Enige beschouwingen in verband met het verlichten van verkeerstunnels
Een televisie·ontvanger met geprojecteerd beeld: 4. De apparatuur voor het afbuigen van de electronenbundel
Het bewaren van pootaardappelen in kunstmatig verlichte kelders
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 11
Een experimentele zend- en ontvanginstallatie voor snelle facsimile-overdracht: 5. Synchronisatie van zender en ontvanger
De verlichting van steenkoolmijnen in verband met het explosiegevaar
Een dynamische electrometer met directe aanwijzing
Secundaire emissie in eindbuizen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1948 - 12
Een draaggolftelefonie-systeem voor 48 kanalen: 2. Bouw der apparatuur
IJking van vitamine-D preparaten
Een televisie-ontvanger met geprojecteerd beeld: 5. De synchronisatie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' gloeilampenfabrieken
Register van onderwerpen, jaargangen 1-10
Register van artikelen, gerangschikt volgens auteurs jaargangen 1-10
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 01
Plastica en hun toepassing in de electrotechnische industrie
Een apparaat voor het aantonen van oppervlakkige barsten in metalen draden
Het pompen van geiger-telbuizen
Kunstschilderen met fluorescerende verven
Het meten van lengteveranderingen met behulp van rekstrookjes
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 02
De 'ϕ-detector', een detectorbuis voor frequentiemodulatie
Cellulose-vezel: Opname met Phillps electronenmicroscoop EM 100
De invloed van licht op planten
Automatische rem-inrichting voor een röntgeninstallatie
Donkere-kamerverlichting

Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 03
Betatrons met en zonder ijzeren juk
Twee trioden voor het ontvangen van decimetergolven
Een operatie zichtbaar gemaakt voor 200 toeschouwers
Een methode voor het bepalen van het kwikgehalte van lucht
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 04
Oorzaken van porositeit in lasnaden
Een gemakkelijk transportabele kathodestraaloscillograaf
Constructie en toepassingen van een nieuwe uitvoering van de Philips vacuummeter
Het verwarmen van de gloeidraden der ventielen in een cascadegenerator door middel van hoogfrequente stroom
Stereofonische muziek in de bioscoop
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 05
Een apparatuur voor multiplex-impulsmodulatie
Piëzo-electrische materialen
Een opstelling voor het aantonen van piëzo-electriciteit van kristallen
Een model voor het bestuderen van electromagnetische golven in rechthoekige golfpijpen
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 06
Verhitting door hoogfrequente velden: 1. Inductieve verhitting
De seignette-electriciteit van titanaten
Aanbrengen van het luminescentiescherm in televisiebuizen
De keuring van partijen door middel van steekproeven
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 07
Een röntgenapparaat voor therapie
Een millivoltmeter voor het frequentiegebied van 1000 tot 30●106 per/sec
Spectrochemische analyse met een geigertelbuis
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 08
De spiraal als trillingskring voor het opwekken van zeer hoge frequenties
Verhitting door hoogfrequente velden: 2. Capacitieve verhitting
Een toestel voor het bereiden van metalen met een nauwkeurig bekend gehalte aan verontreinigingen
Instabiliteitsverschijnselen bij veren
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 09
Een conserveringsgelijkrichter met electronisch constant gehouden laadspanning
Theorie van steekproefschema's
Het geleidingsvermogen van de oxydekathode

Boekbespreking: Metaalkunde en constructie
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 10
Het 'expressor'-systeem voor muziekoverdracht
Fantoomproeven met röntgenstralen
Lichtbronnen voor lijnspectra
Onderzoekingen over de kerfslagwaarde van ijzer en staal
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 11
Gyromagnetische verschijnselen bij ferrieten
De fabricage van kwarts-oscillatorplaatjes: 1. Het realiseren van de gewenste sneden
Een deel van de Philipsfabrieken te Eindhoven, bij avond
Het waarnemen van contrasten bij onscherpe detailbegrenzing
Boekbespreking: Laagfrequentie-versterkingstechniek
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========
Philips Technisch Tijdschrift, 1949 - 12
Een nieuwe thermisch emitterende kathode voor zware belastingen
De fabricage van kwarts-oscillatorplaten: 2. Controle der snijhoeken met behulp van röntgendiffractie
Steekproefschema's en steekproeftabellen in de practijk
Overzicht van recente wetenschappelijke publicaties der N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken
==========